

In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful



Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects medical documents written by Algerian assistant professors, professors or any other health practicals and teachers from the same field.

Some articles are subject to the author's copyrights.

Our team does not own copyrights for the most content we publish.

"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however , we are not able to be in contact with all authors.

If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on: facadm16@gmail.com to settle the situation.

All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.

Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.



TD N° 2: GÉNÉRALITÉS

Pr. A. Bouaziz

• Embryologie = Étude de la
formation de l'être vivant =
ONTOGENÈSE

Embryo = Gonfler



• Œuf vierge = gamète ♀ = ovocyte II

Œuf vierge humain est
alécithe

Alécithe = sans vitellus = sans
réserves nutritives

• **Embryon** : ce terme s'utilise pendant les 8 premières semaines du DVPT

• **foetus** : ce terme s'utilise du 61^{ème} jour du DVPT jusqu'à la fin de la grossesse.

Embryon

Foetus

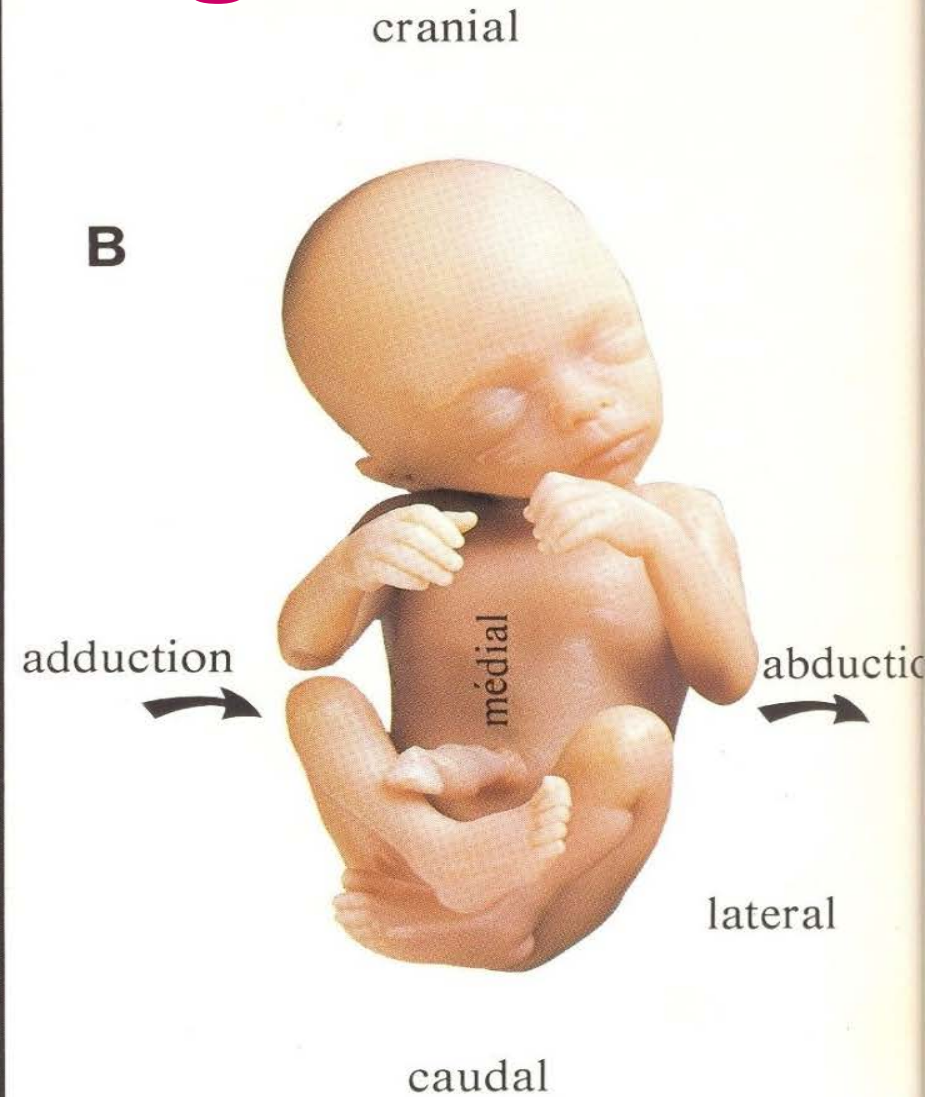
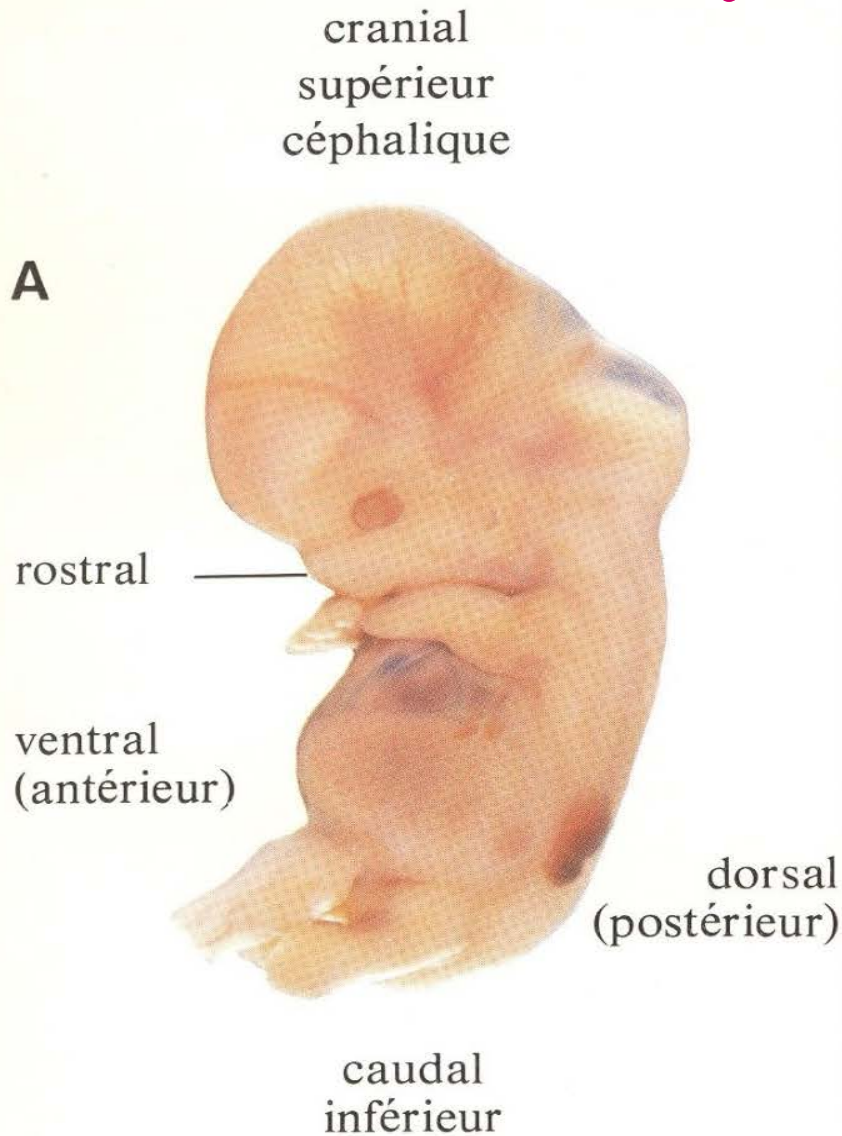


1^{er} jour

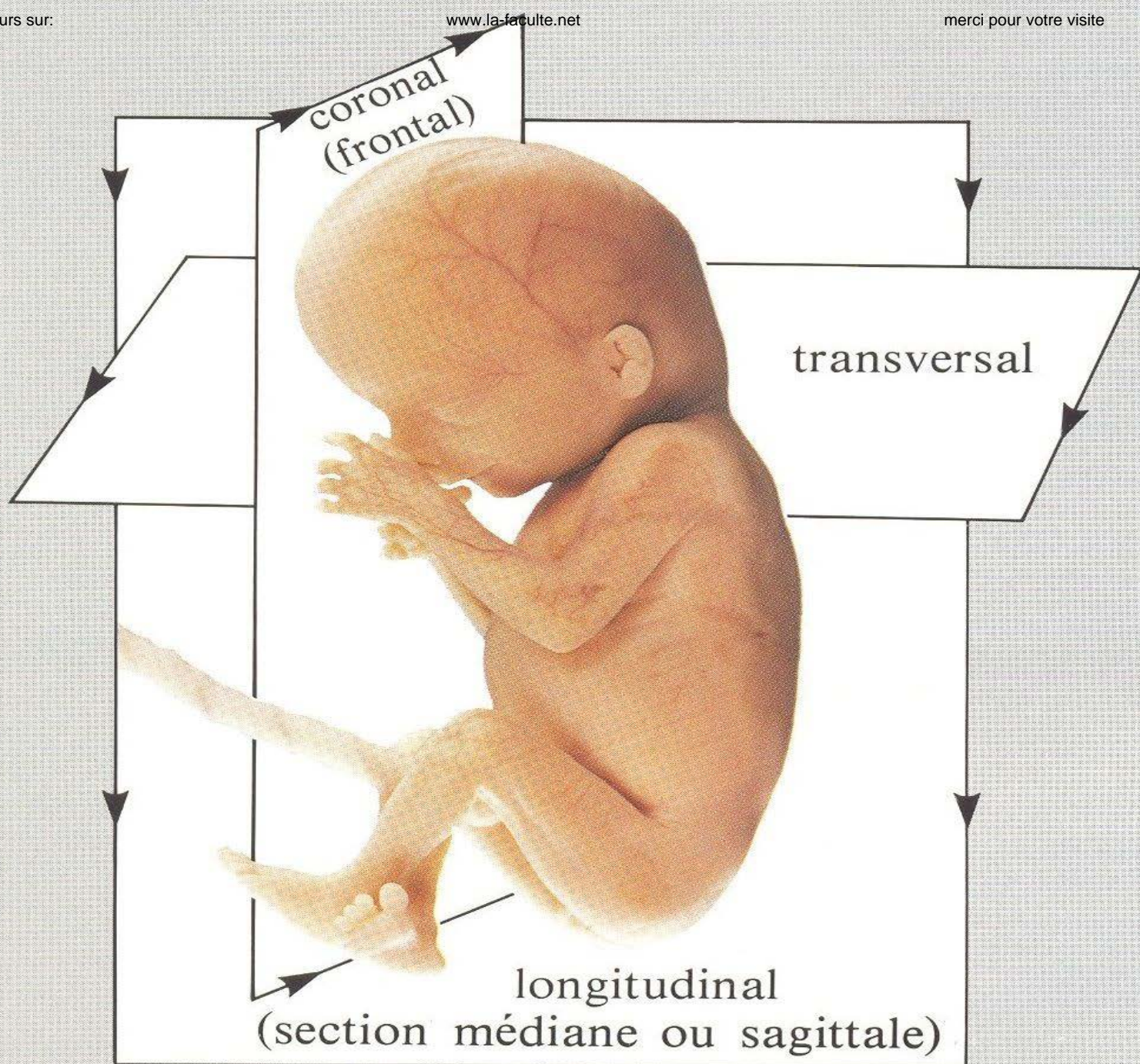
60^{ème} jour

Fin grossesse

Terminologie



Plans de coupe



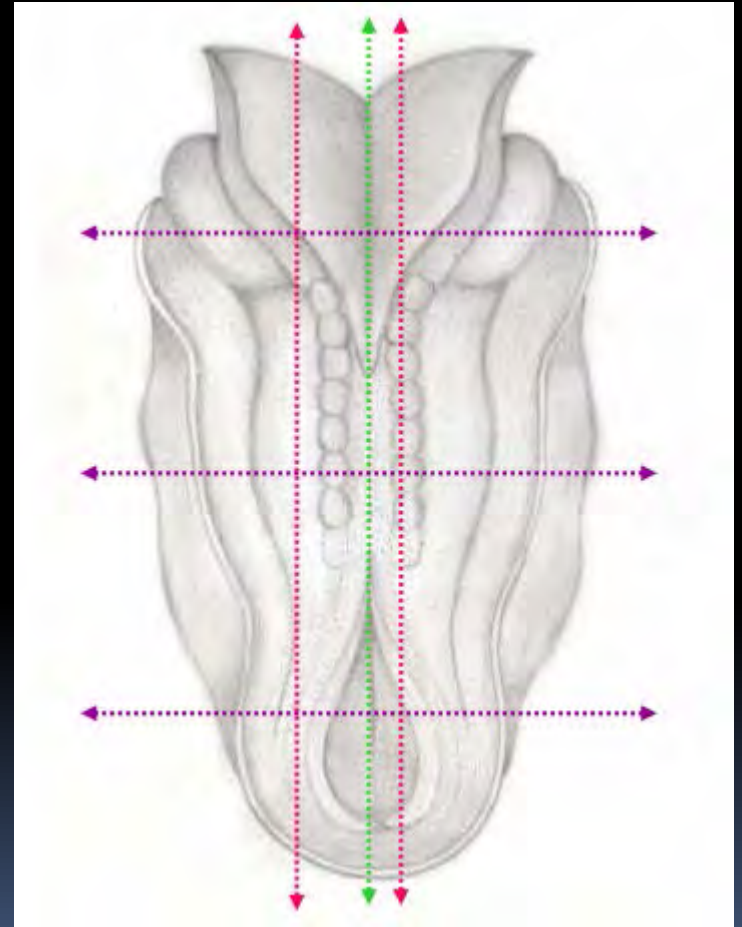
Coupes utilisées en embryologie

1. Coupes longitudinales :

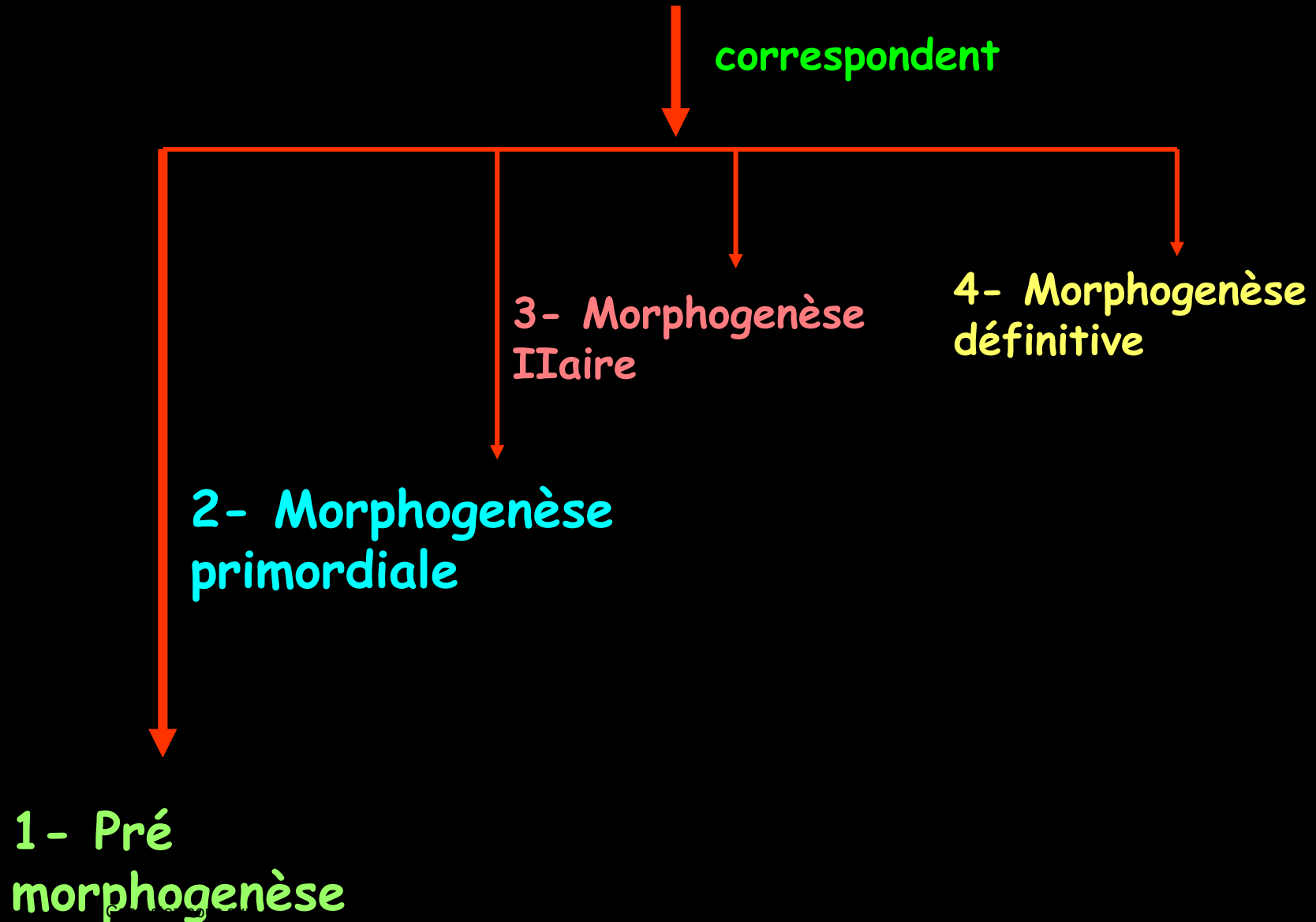
2-1 la coupe sagittale (médiane) : passe obligatoirement par l'axe de symétrie de l'embryon donnant ainsi 02 partie égales ; et

2-2 la coupe parasagittale: parallèle au plan de coupe sagittal

2. Coupes transversales : passent par n'importe quelle région de l'embryon tout en restant perpendiculaires au plan longitudinal.



•Grandes étapes du DVPT ξ aire

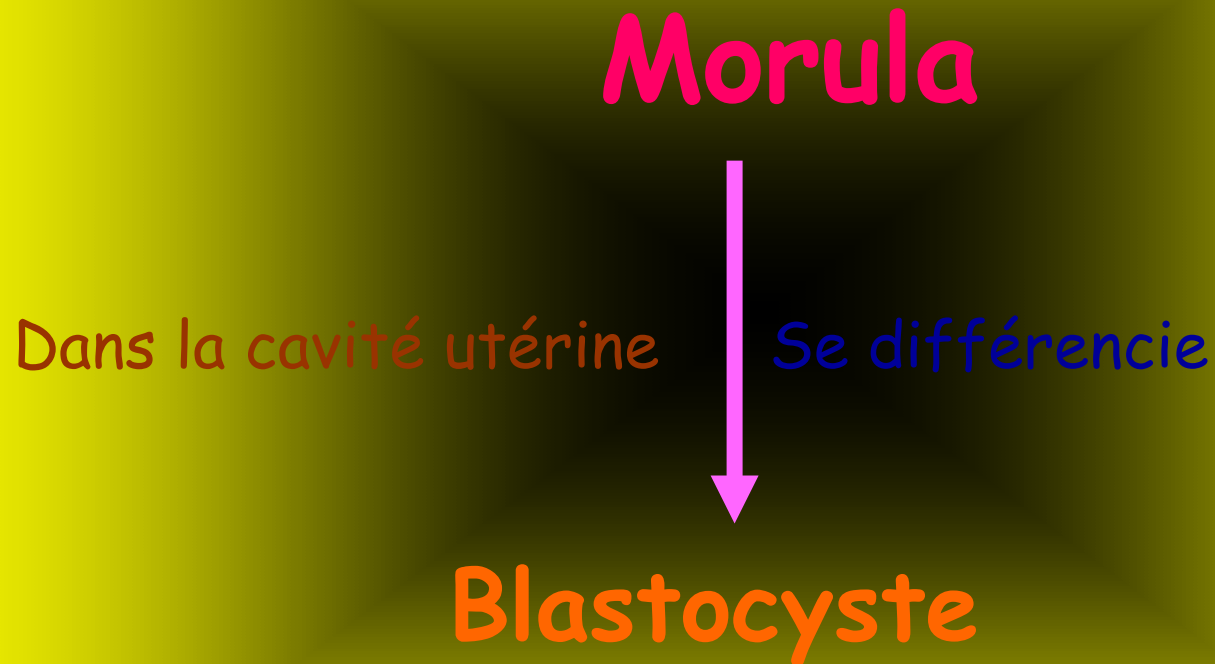


1- La pré morphogenèse : elle correspond à la 1^{ère} semaine. Elle offre à décrire :

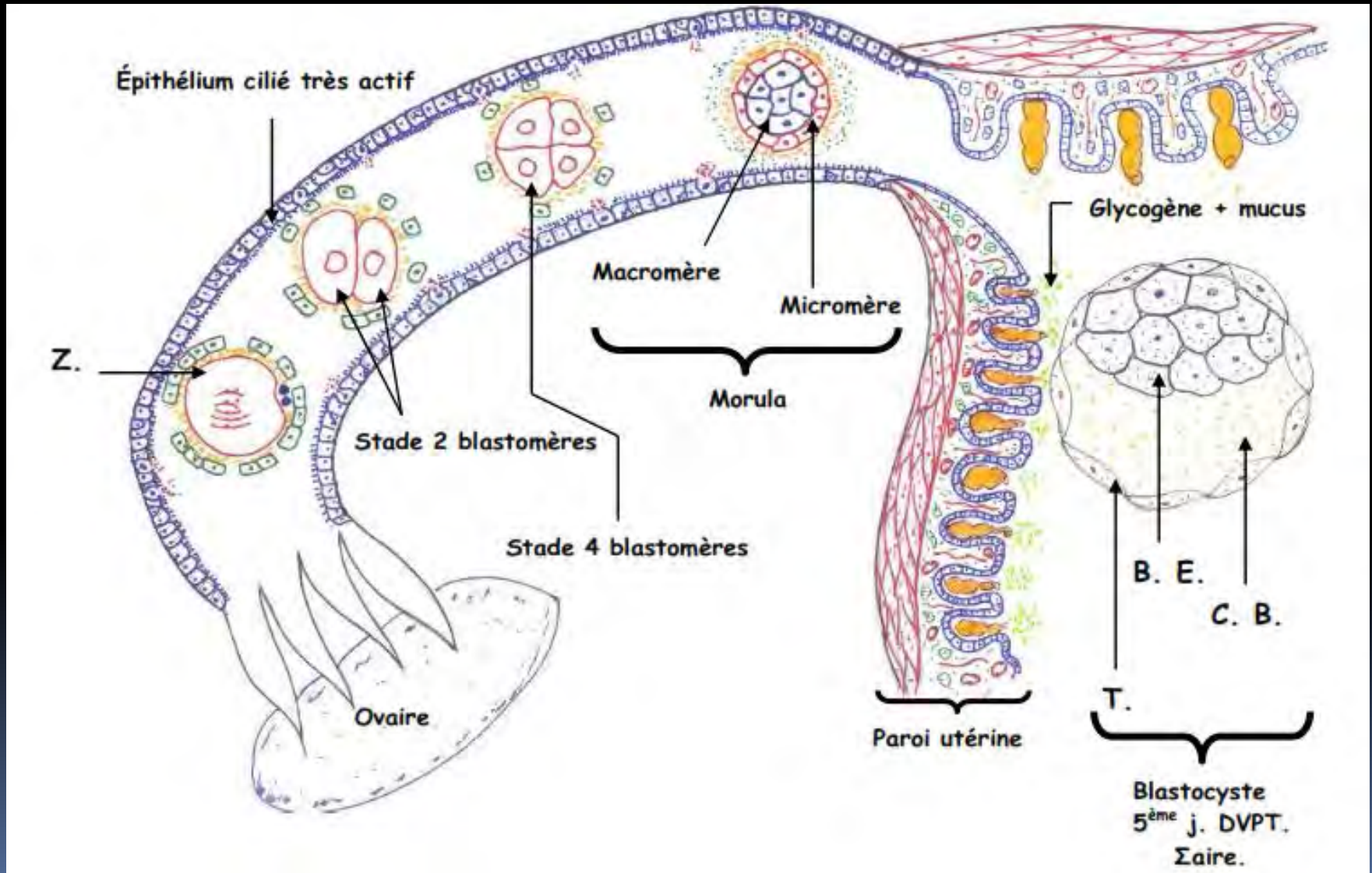
• A) la fécondation = $spz + O_{II} =$ zygote (œuf fécondé) ($2n$ chr);

• B) La segmentation = Σ ble de divisions caires permettant la transformation du zygote en 1 morula dans l'oviducte;

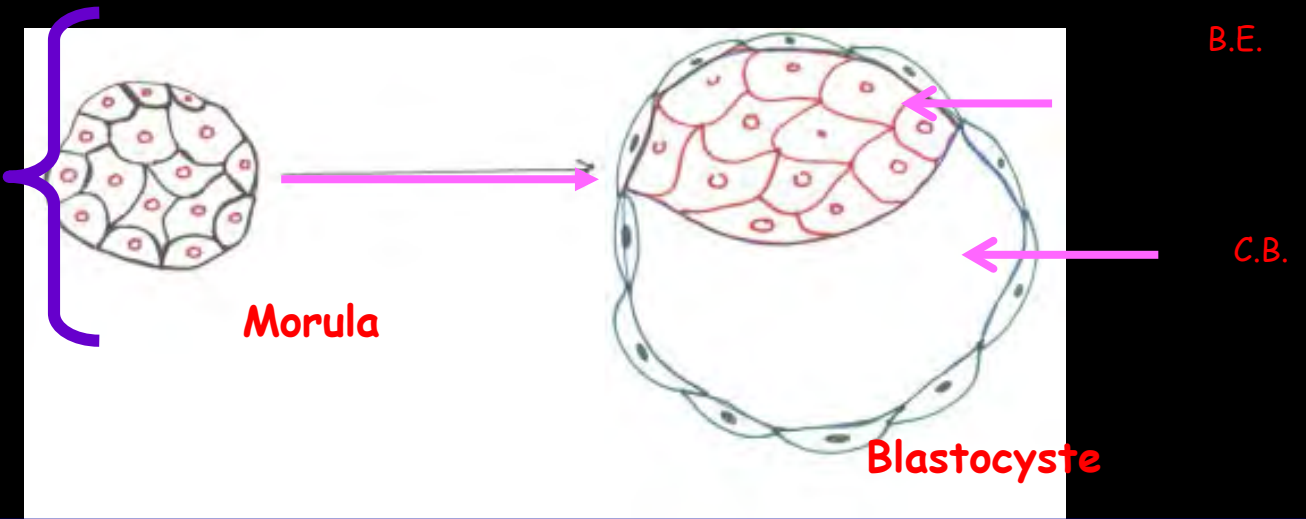
•C) la formation du blastocyste :



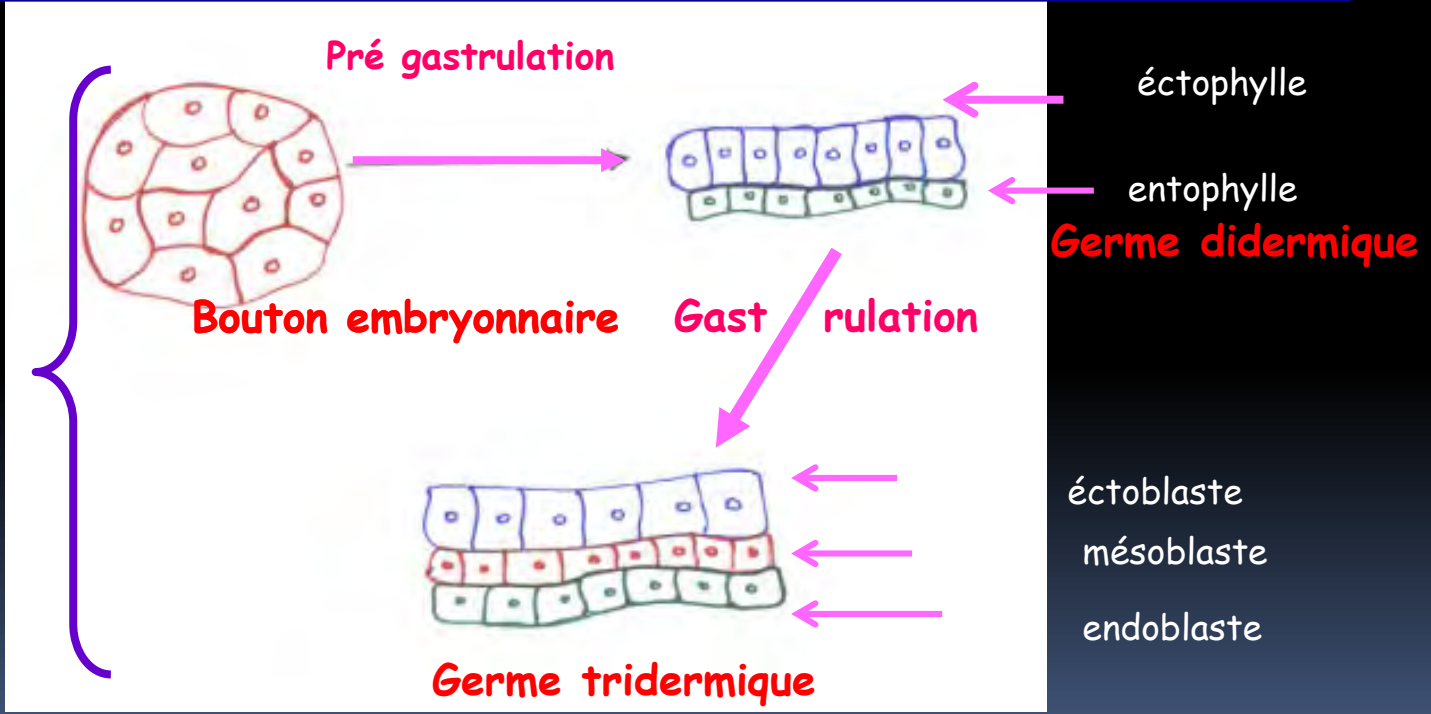
1- Pré morphogenèse



1 - Pré morphogenèse



2 - M. Primordiale



2- Morphogenèse primordiale :
elle se déroule pendant les 2ème et 3ème semaine. Elle se caractérise par 2 gds phénomènes à savoir :

a) Pré gastrulation

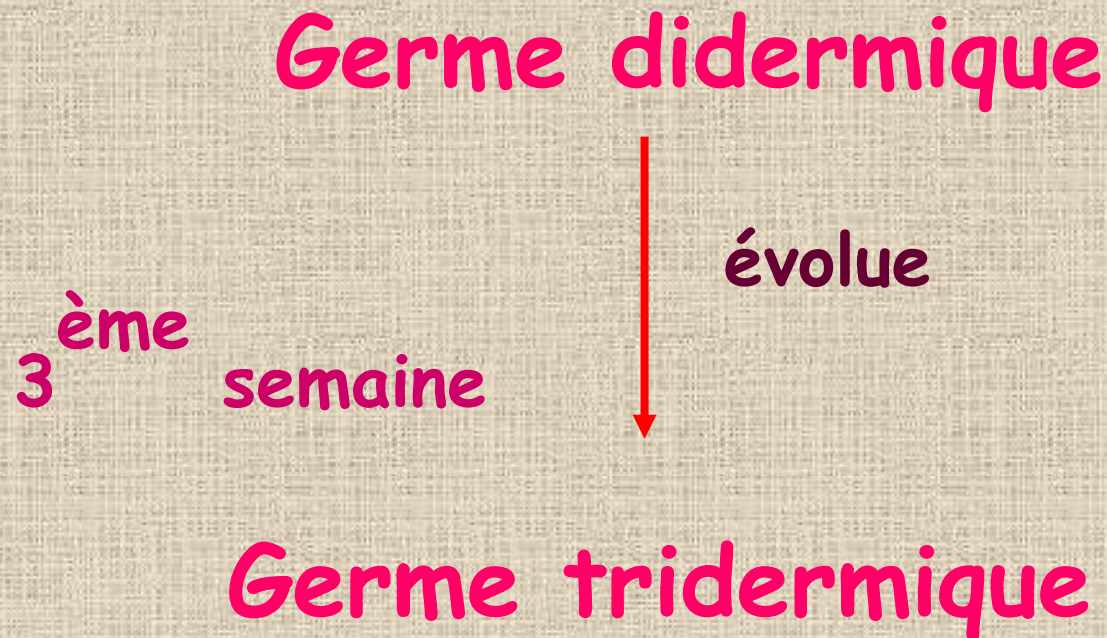
Morula

7ème jour

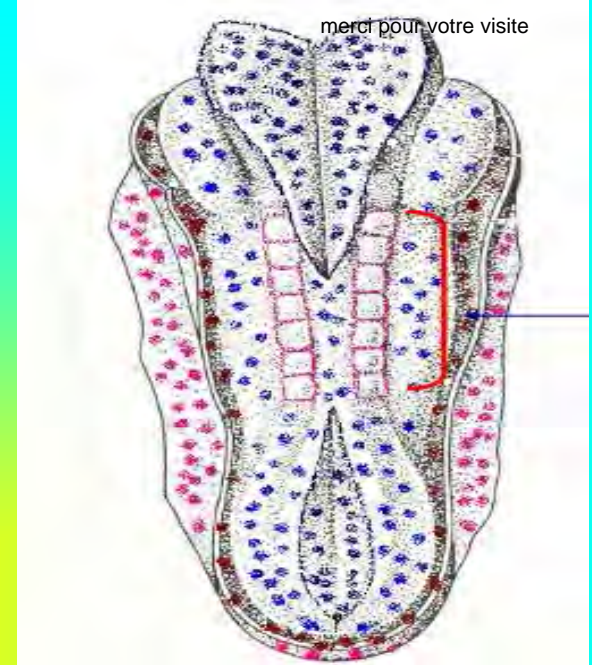
Se différencie

Germe didermique

b) Gastrulation



3- Morphogenèse secondaire



Elle se déroule pendant la 4^{ème} semaine, durant laquelle s'ébauche le système nerveux (tube neural) et l'appareil circulatoire.

4- Morphogenèse définitive

Elle se déroule au cours du 2^{ème} mois de la grossesse, durant cette période s'ébauchent les différents organes.

•Grandes étapes du DVPT ξaire

